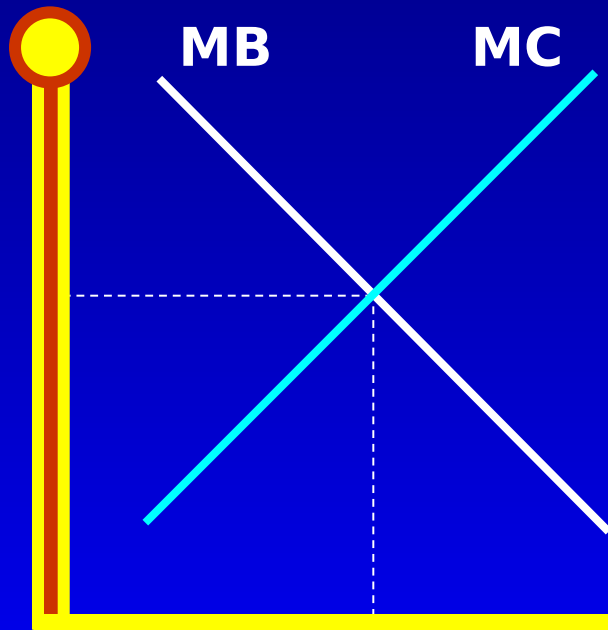
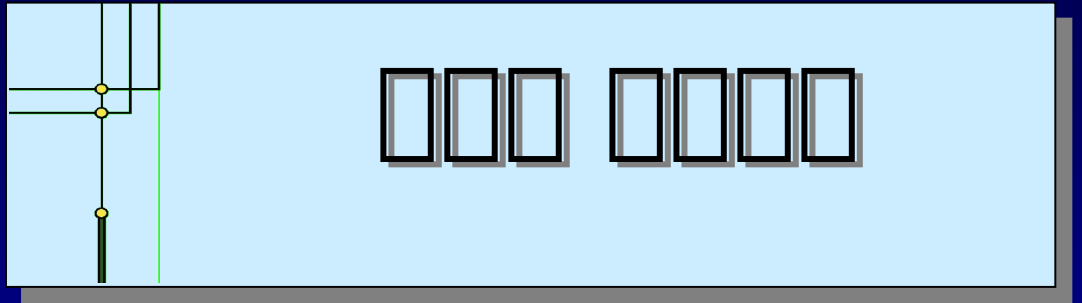




CHAPTER

3

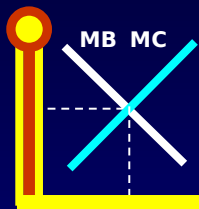
0





■ 名义汇率 (nominal exchange rate)

- 以本币表示的外国商品的价格



□□

□□□

□□□□

□□

□□□□ / □□□□

□□□□ / □□□□

□□ (□□□)

0.5442

1.8376

□□□ (□□□ □□)

1.2697

0.7876

□□□ (□□)

11.0096

0.0908

□□ (□)

106.85

0.009359

□□□ (□□□ □□)

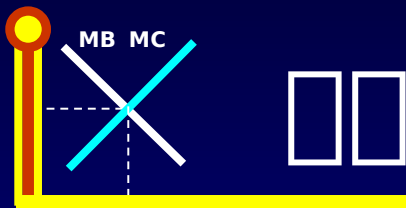
1.2222

0.8182

□□ (□)

1,007.46

0.0009926



■ PPP

- PPP implies that identical baskets of goods and services should cost the same in different countries.

◆ $0.5442 \text{ U.S. dollars} = \1 U.S.

◆ $1.2697 \text{ Mexican pesos} = \1 U.S.

◆ $0.5442 \text{ U.S. dollars} = 1.2697 \text{ Mexican pesos}$

◆ $0.5442 / 1.2697 = 0.4286 \text{ U.S. dollars} = 1 \text{ Mexican peso}$

◆ $\text{U.S. dollars} / \text{Mexican pesos} = 0.4286 \text{ U.S. dollars} / \text{Mexican pesos}$

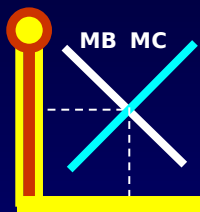


■ **人民币升值 (appreciation)**

- 人民币升值导致中国出口商品在国际市场上的竞争力下降，进而导致出口减少。

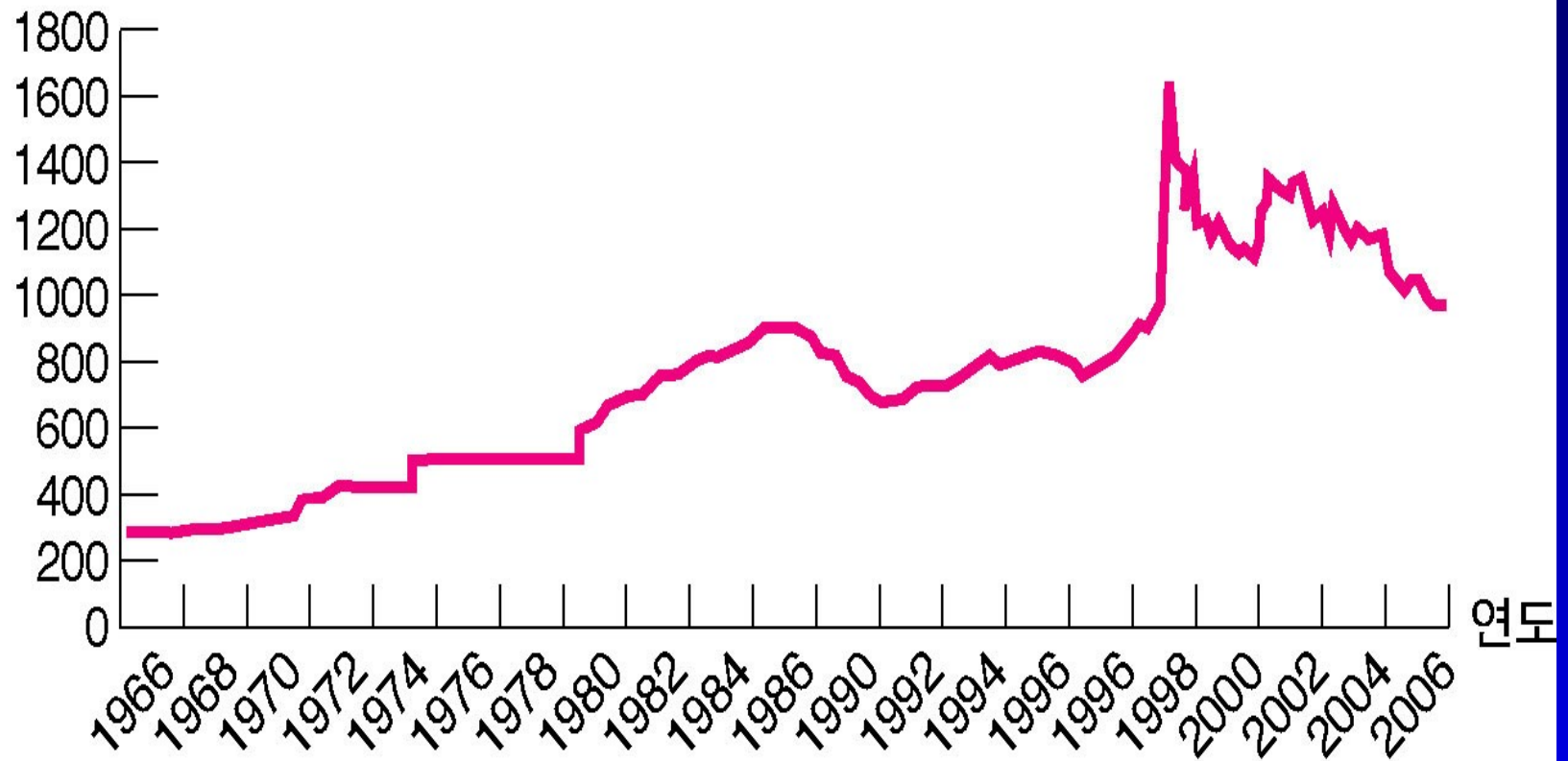
■ **人民币贬值 (depreciation)**

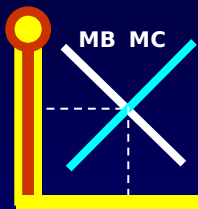
- 人民币贬值导致中国出口商品在国际市场上的竞争力上升，进而导致出口增加。



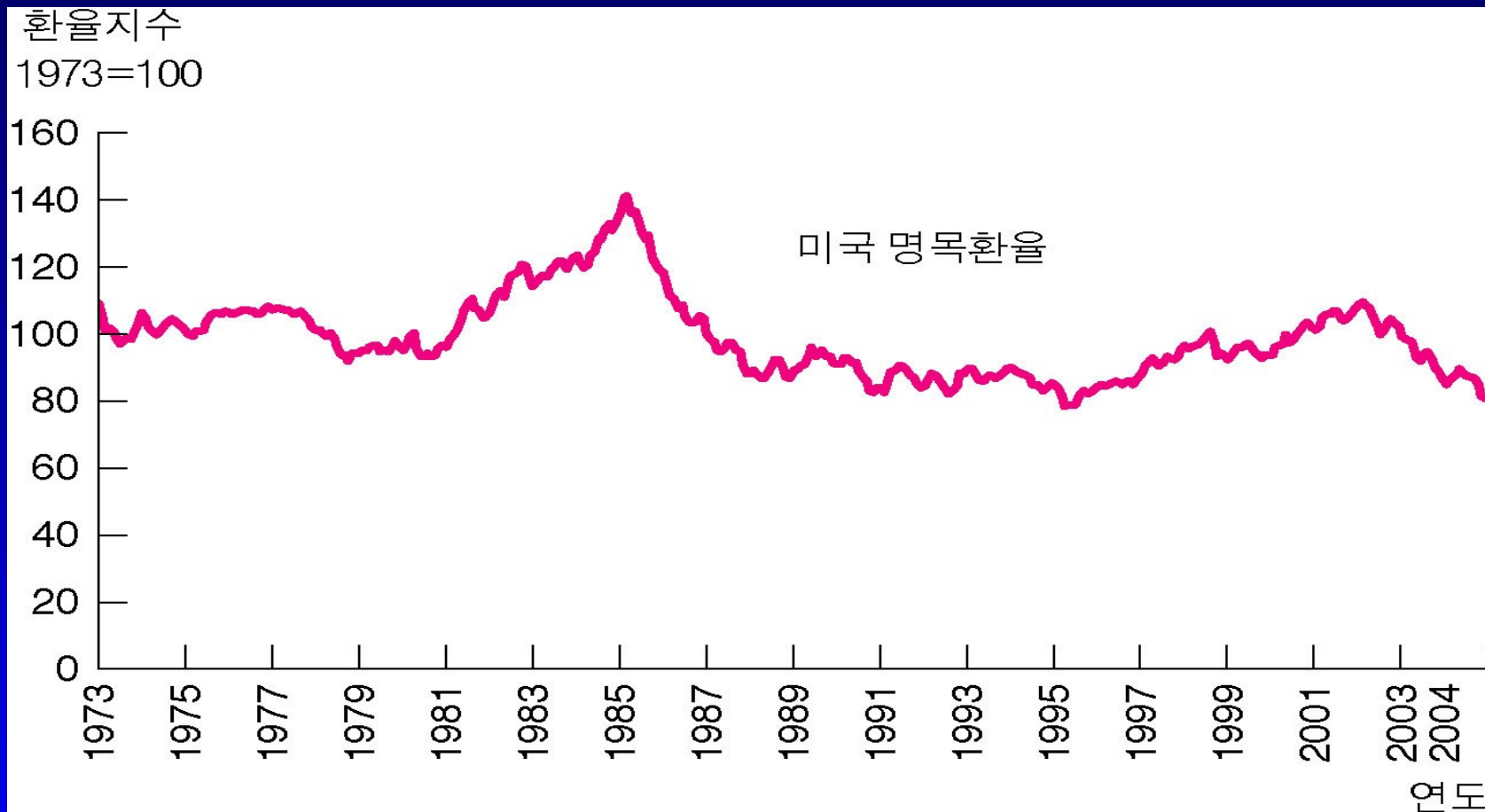
한국 원화환율, 1966 ~ 1 -
2006 ~ 10

대미달러 원화환율(W/\$)





환율 변동, 1973-2004





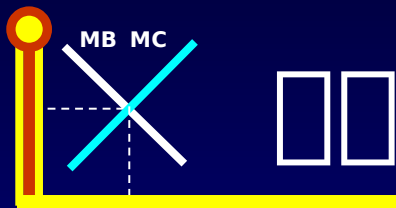
■ □ □ □ □ □

- $e = \square\square\square\square$

- $e = \square\square\square\square \square \square\square\square \square\square\square \square \square\square \square\square\square\square\square \square\square \square$

- $e \square \square\square\square\square \square\square\square\square\square \square\square\square\square\square\square \square$

- $e \square \square\square\square\square \square\square\square\square\square \square\square\square\square\square\square \square$



■ 浮动汇率 (flexible exchange rate)

- 浮动汇率制度是指汇率由市场供求关系决定，政府不干预汇率的变动。

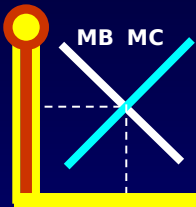


- **foreign exchange market**
 -



■ 固定相場 (fixed exchange rate)

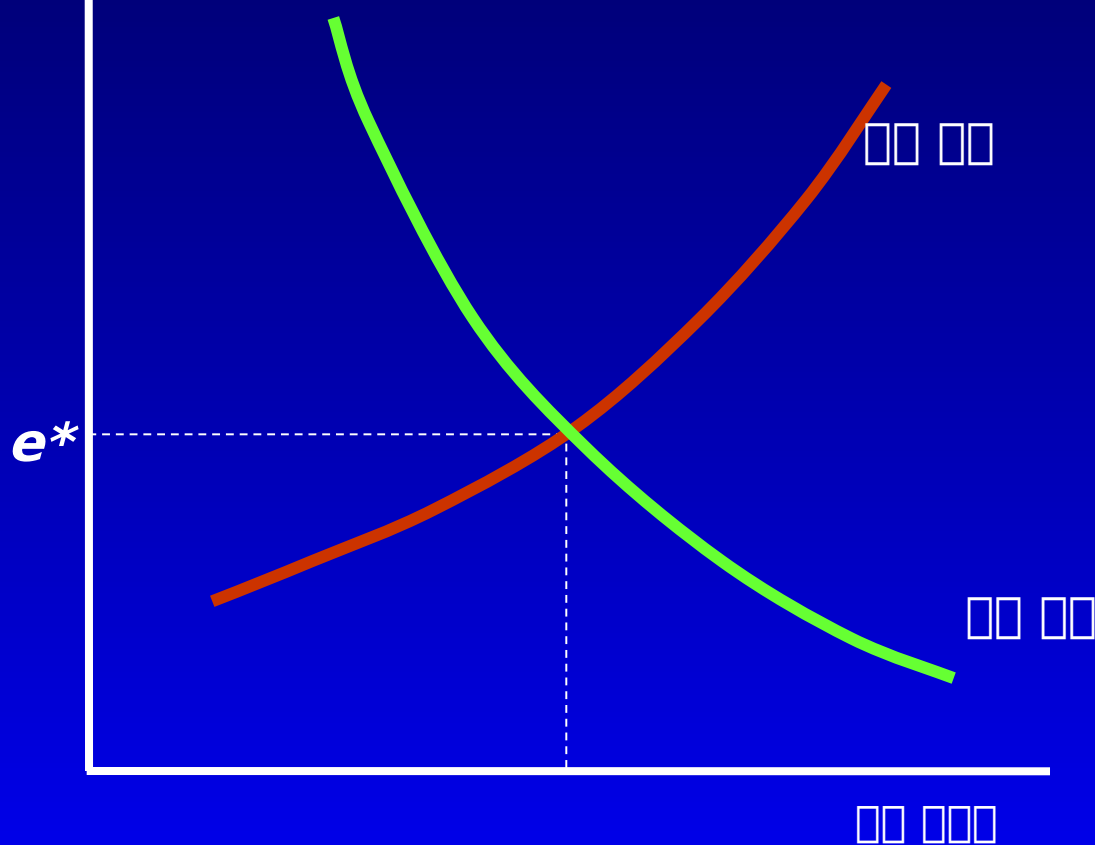
- 固定相場は、為替相場を一定に保つことを目指す政策である。

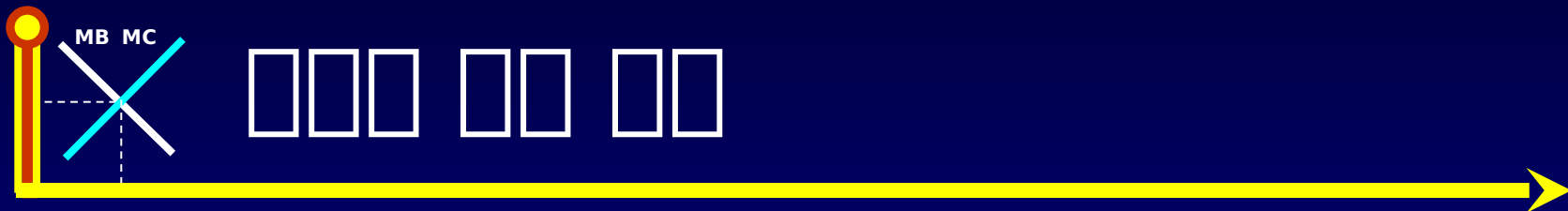


□ - □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□

□ / □□ □□

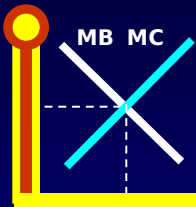
□□□□ (e^*) □□ □□□□ □□□
 □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□ .





■ 國際貿易的福利

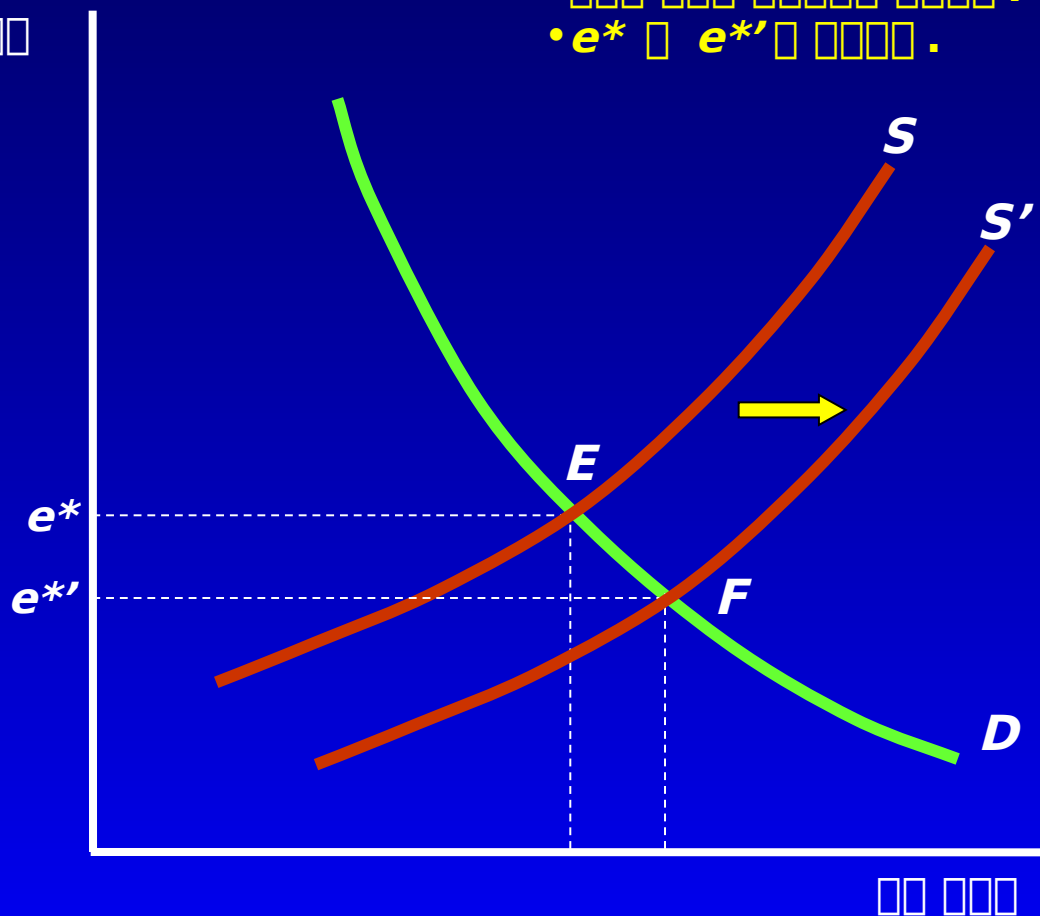
- 國際貿易對福利的影響
 - ◆ 國際貿易對福利的影響
 - ◆ 國際貿易對 **GDP** 的影響
 - ◆ 國際貿易對福利的影響



□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□

- □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□
- □□□□□□ S □□ S' □□□□ .
- □□□ □□□ □□□□ □□□□ .
- e^* □ $e^{*'} □$ □□□□ .

□ / □□ □□

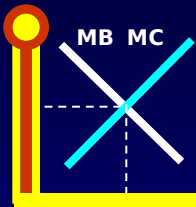


□□ □□□



■ 國際貿易的福利

- 國際貿易對福利的影響
 - ◆ 增加生產和消費
 - ◆ 增加 **GDP** 和 福利
 - ◆ 增加生產和消費的總和



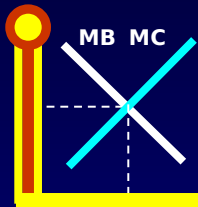
□ □ □ □ □ □



□ □ □ □ □

- □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ?



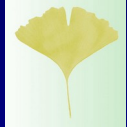
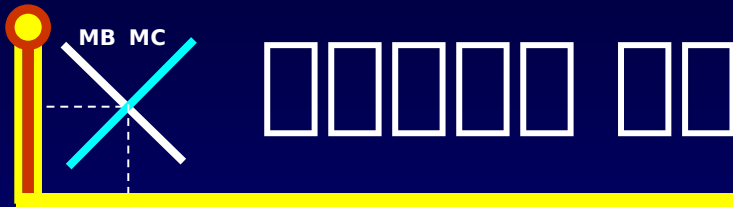


□ □ □ □ □ □ □ □



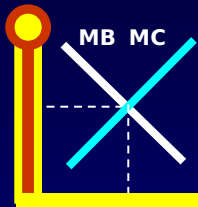
□ □ □ □ □ □

- **1980** □ □ □ □ **5** □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ **50%**
□ □ □ □ □ □ ?



□ □ □ □ □ □

- **2002-2004** □ □ □ □ □ □ □ □ **25%** □ □
□ □ □ □ □ □ ?



□ □ □ □ □ □ □ □

■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

● □ □ □ □ □ □ □ □ :

- ◆ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ .
- ◆ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ .
- ◆ □ .



■ 國際貿易與匯率

- 國際貿易與匯率關係密切，通常將一國出口產品視為一個“**籃子 (basket)**”，其匯率變動與該國出口產品價格變動有關。
- 國際貿易與匯率關係密切，通常將一國出口產品視為一個**(devalue)**。
國際貿易與匯率關係密切，通常將一國出口產品視為一個**(revalue)**。



■ 贬值 (devaluation)

- (国际收支) 顺差 国际收支 平衡 顺差

■ 升值 (revaluation)

- (国际收支) 逆差 国际收支 平衡 顺差

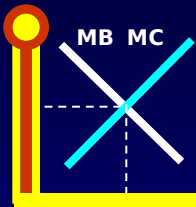


■ 高估 (overvalued) 国

- 高估国は貿易収支の黒字 (輸出超過) となる
貿易収支

■ 低估 (undervalued) 国

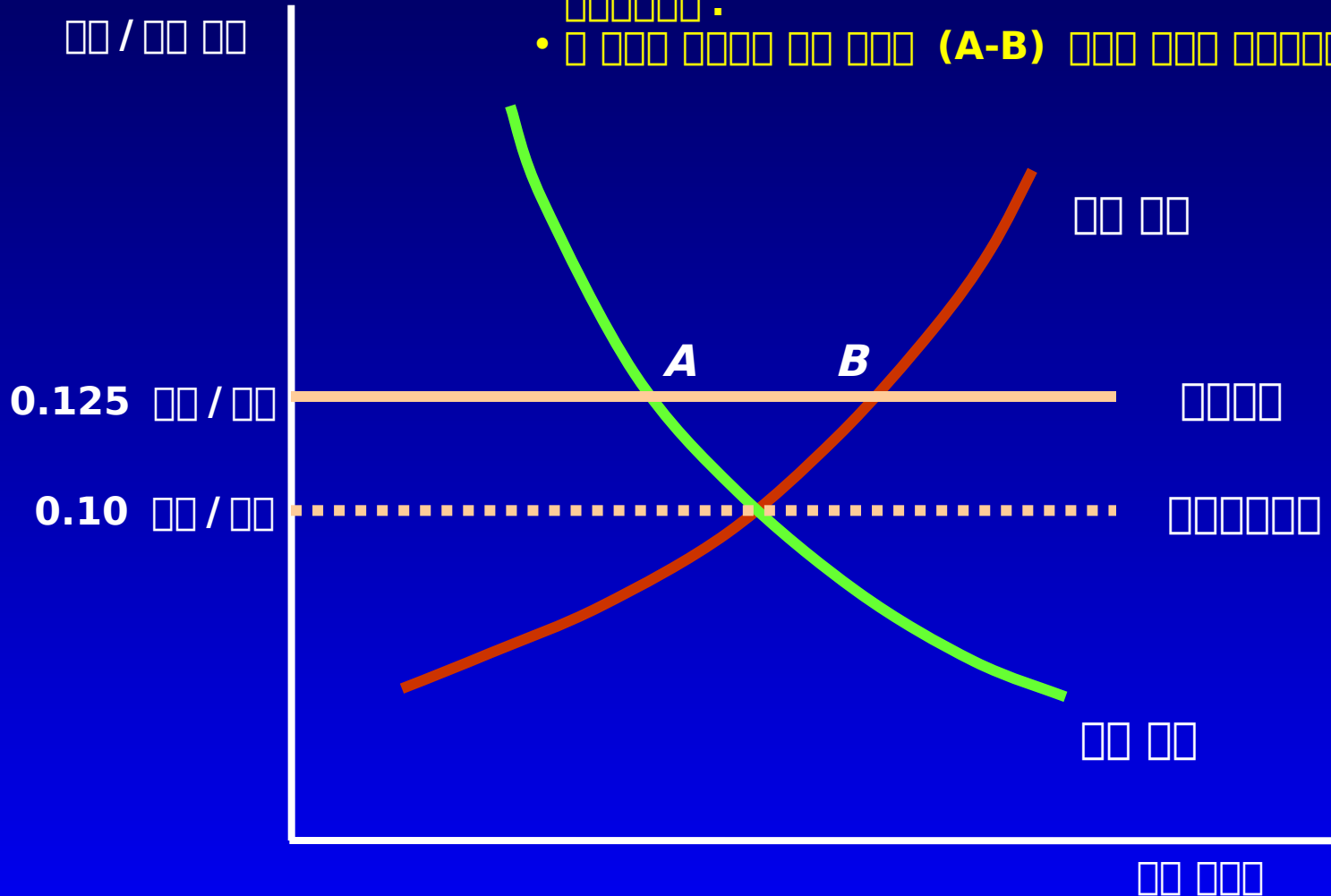
- 低估国は貿易収支の赤字 (輸入超過) となる
貿易収支



□□□□ □□

- □□ □□ □□ □□ □□ (□□□□) □□ □□ ; □□ □□□□ .
- □ □□ □□ □□ □□ **(A-B)** □□ □□ □□□□ □□ .

□□ / □□ □□



□□ □□

□□□□

□□□□□□

□□ □□

□□ □□



- □□□ □□□□□ □□
 - □□□□ □□□ □□ □□
 - ◆ □□□ □□□□□□ .
 - ◆ □□□□□ □□□□ .
 - ◆ □□□ □□□□□□ □□□□ .



- 國際收支平衡表 項目
 - 國際收支平衡表 項目 國際儲備 (international reserves) 國際儲備 項目 。



■ 國際儲備 (international reserves)

- 國際儲備是指一國政府持有的以外國貨幣表示的資產，包括外匯、黃金、特別提款權（SDR）等。國際儲備的主要用途是支付國際收支赤字、維持固定匯率、以及作為最後貸款人。



- **Balance-of-payments deficit**

- The balance-of-payments deficit is the difference between the value of exports and the value of imports.



- **贸易顺差 (balance-of-payments surplus)**

- 贸易顺差是指一国在一定时期内，出口总额大于进口总额，从而形成国际收支顺差。



■ □

● □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

◆ $D = 25,000 - 50,000e$

◆ $S = 17,600 - 24,000e$

◆ □ □ □ □ □ □ □ = 0.125 □ □



■ □

● □□□□□ □□□□□□

◆ □□□□□□ (□□ □□□□ □□)

○ $25,000 - 50,000e = 17,600 + 24,000e$

◆ e □ □□□ □□ :

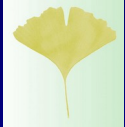
○ $7,400 = 74,000e$

○ $e = 0.10$



■ □

- □ □ □ □ - 0.125
- $D = 25,000 - 50,000 \times 0.125 = 18,750$
- $S = 17,600 - 24,000 \times 0.125 = 20,600$
- □ □ □ □ = 1,850 □ □
- □ □ □ □ □ □ = 1,850 □ □
- $1,850 \times 0.125 = \$231.25$



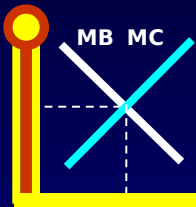
Four empty rectangular boxes for notes.

- Four empty rectangular boxes followed by a question mark.



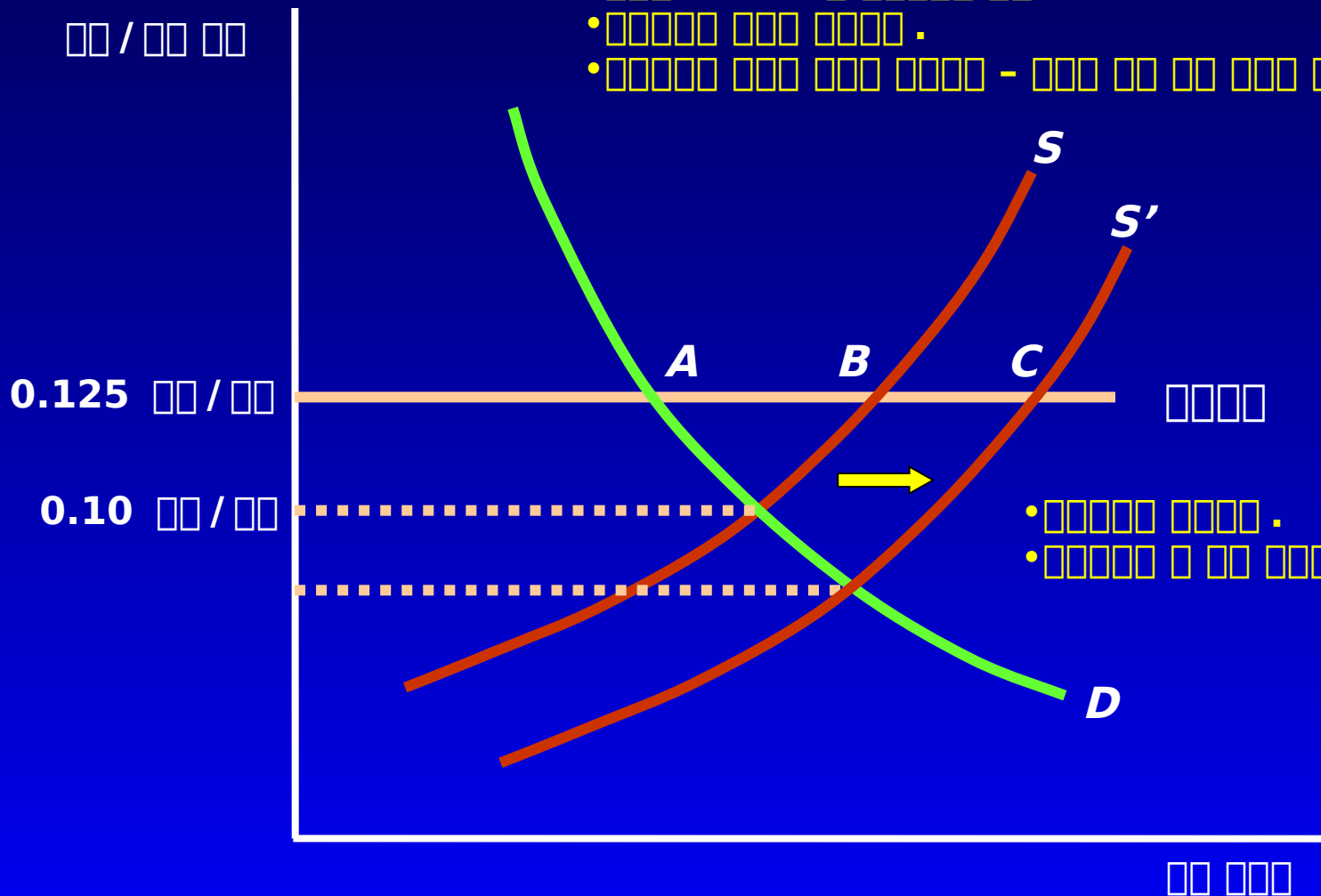
■ 國際匯兌 (speculative attack)

- 國際匯兌市場上，匯率變動會引起國際匯兌市場的變動，進而引起國際匯兌市場的變動。

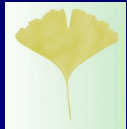


□□□ □□ □□□ □□

- □□ **0.125** □ □□□□ □□ .
- □□□□ □□ □□□ .
- □□□□ □□ □□ □□□ - □□ □□ □□ □□□ □□□ .

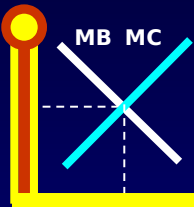


- □□□□ □□□□ .
- □□□□ □ □□ □□□ □□□□ □□ .



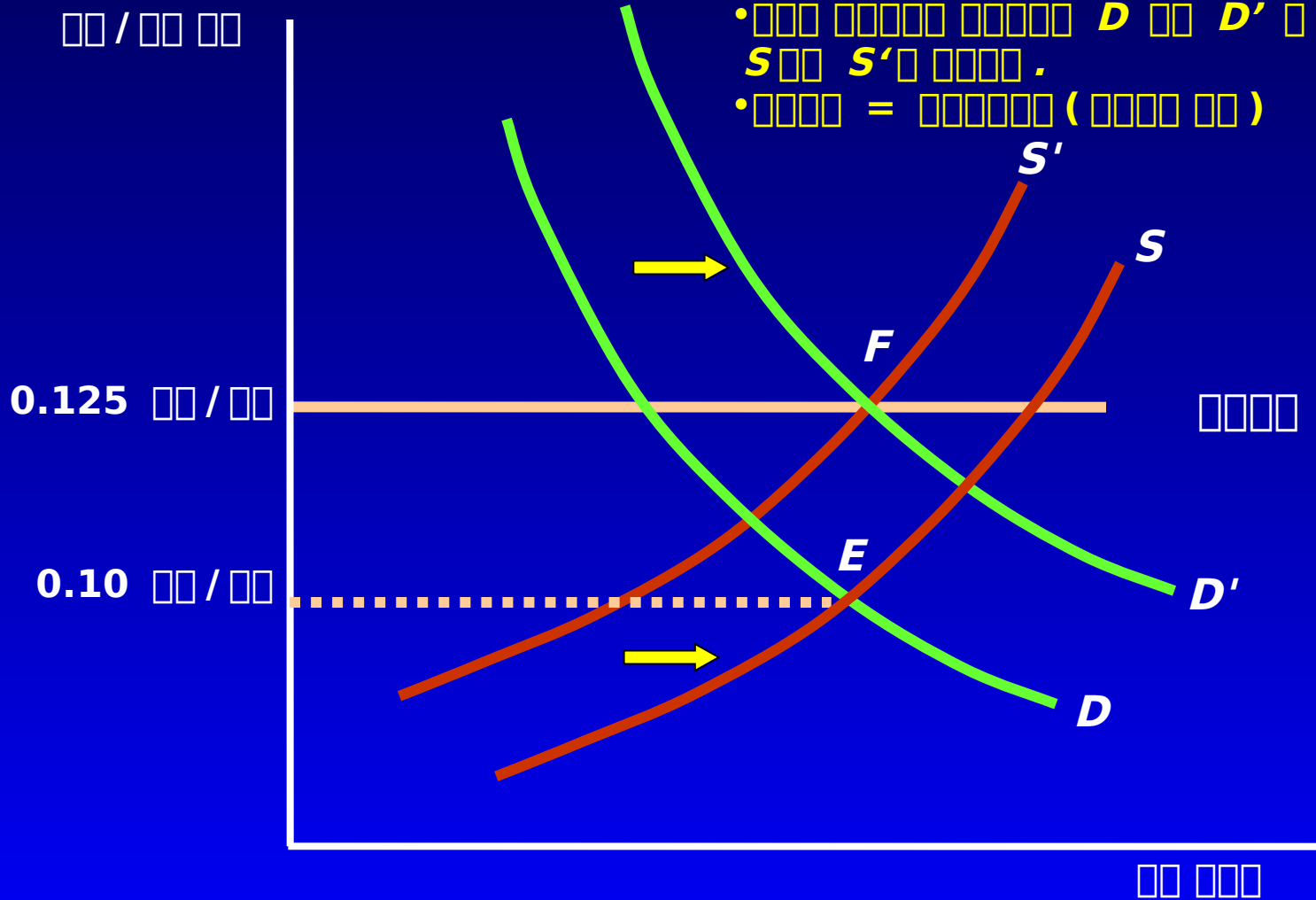
□ □ □ □ □ □

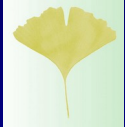
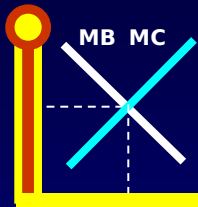
- □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ?



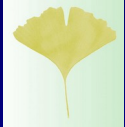
□□□ □□□□□ □□□□ □□□□

- □□□ **0.125** □□ □□□□ □□ .
- □□□ □□□□□ □□□□□ **D** □□ **D'** □ □□□□ □□□□□
 S □□ **S'** □□□□ .
- □□□□ = □□□□□□ (□□□□ □□)





- **1997-1998** □ □□□□ □□□□□ □□□ □□□
□□□□ ?



□ □ □ □ □ □

- □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ?



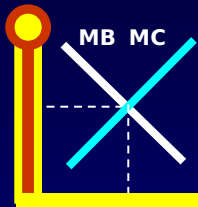
■ 國際貿易

- 國際貿易對經濟的影響。
- 國際貿易對資源配置的影響。



■ 國際貿易

- 國際貿易的理論與政策，以及國際貿易的實務與應用。
- 國際貿易的理論與政策，以及國際貿易的實務與應用。



□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□
 □ ?



□□□ □□

- □□ **11** □□□ □□□□□□ □□□□□□ ?



■ 實價 (real exchange rate)

- 實價

- ◆ 實價 = 物價指數 / 物價指數

- 實價

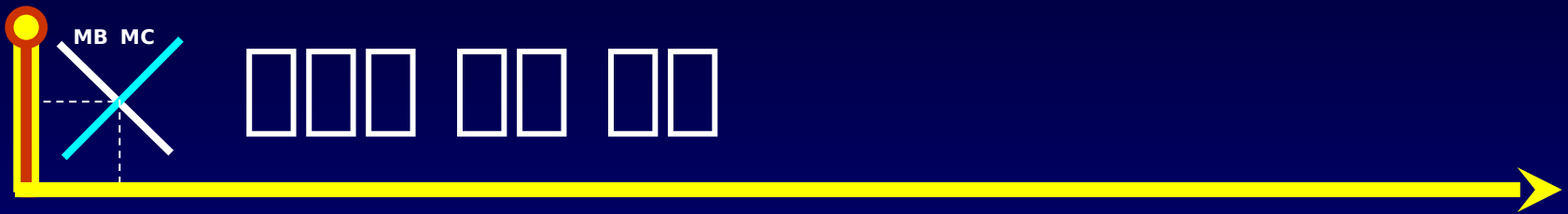
- ◆ 實價 = 物價指數 / 物價指數, 實價 = 物價指數 / 物價指數

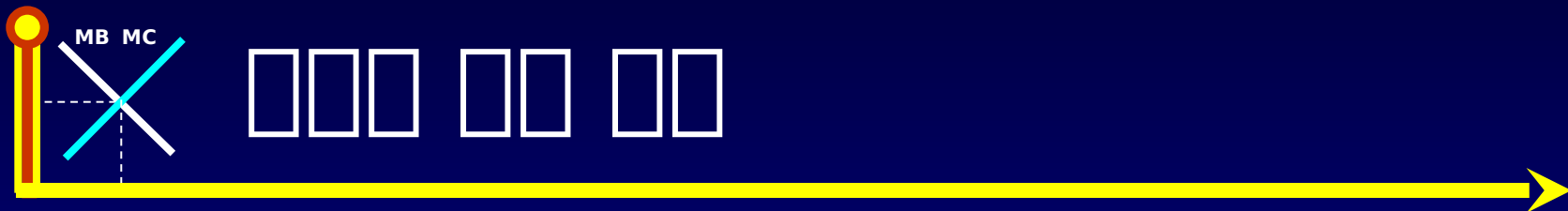


■ []

- [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
[] [] ?

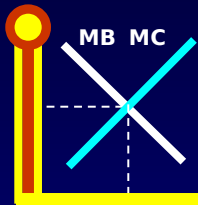
- ◆ [] [] [] [] [] = **\$2,400**
- ◆ [] [] [] [] [] = **242,000** []
- ◆ [] [] = **110** [] / []





■ □□□□

$$\begin{aligned} \square\square\square\square &= \frac{\square\square \quad \square\square\square \quad \square\square \quad (P)}{\square\square \quad \square\square\square \quad \square\square\square\square \quad (P^f)} \\ \square\square\square\square &= \frac{P}{P^f/e} \\ \square\square\square\square &= \frac{eP}{P^f} \end{aligned}$$



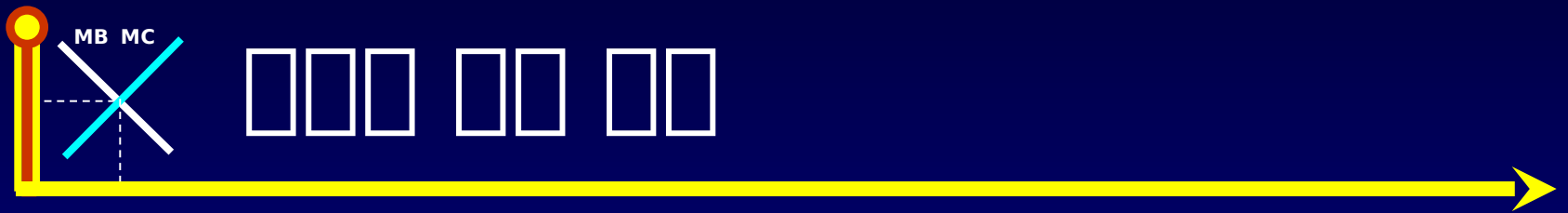
□□□□ □□ □□

■ □□□□ □□ □□ □□□□

- $e = 110/\$1$
- $P = \$2,400$
- $P_f = 242,000$ □

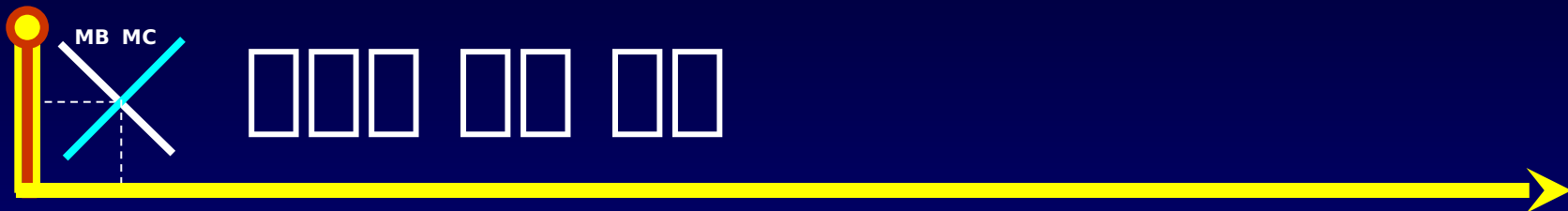
$$\square\square\square\square = \frac{(110\square / \$1) \times \$2,400}{242,000\square}$$

$$\square\square\square\square = \frac{264,000\square}{242,000\square} = 1.09$$



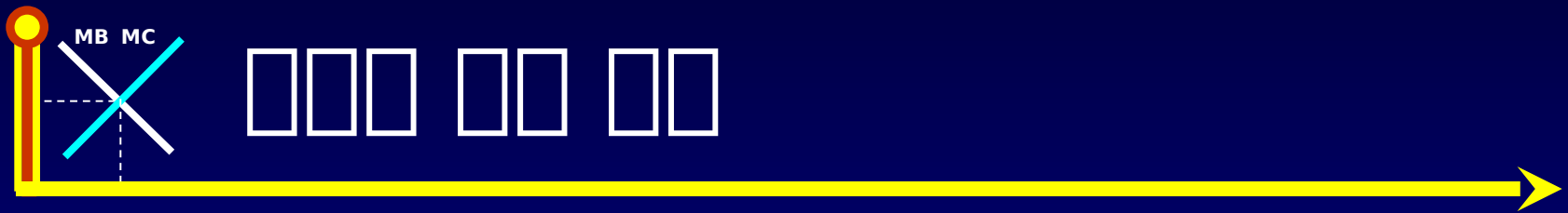
■ 國際貿易

- 國際貿易對一國經濟的影響
 國際貿易對一國經濟的影響
 國際貿易對一國經濟的影響
- 國際貿易對一國經濟的影響
 國際貿易對一國經濟的影響



■ 國際貿易

- 國際貿易對一國淨出口 (NX) 的影響。國際貿易對一國淨出口的影響。
- 國際貿易對一國淨出口的影響。國際貿易對一國淨出口的影響。



■ 一物一價法 (law of one price)

- 同一市場で取引される同一の商品は、同じ価格で取引される。
 - 異なる市場間の価格差は、輸送コストや関税などの要因によって説明される。

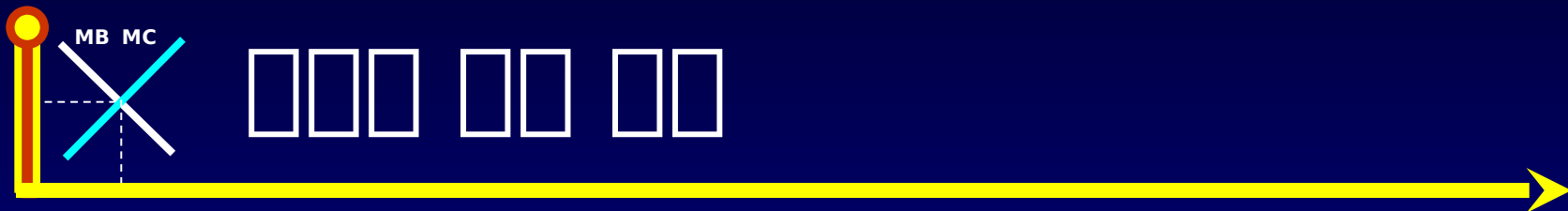


- **₹ 10000 (rupee) = 10000 paise**
 How many paise?
- ◆ **10000 paise = 5000 (paise) = 150 paise (paise) = 150 paise**
- ◆ **5000 paise = 150 paise**
- ◆ **10000 paise = 30 paise paise**



■ 購買力平價 (purchasing power parity, *PPP*)

- 購買力平價 理論 說明 不同 國家 的 貨幣 購買 力 相等



■ Purchasing Power Parity (*PPP*)

- Purchasing power parity (PPP) states that the exchange rate between two currencies should be equal to the ratio of the price levels in the two countries.





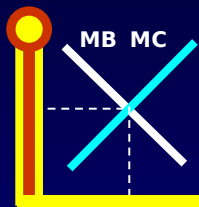
● □□□ □□ □□ □□□ **1** □□□□□ □□ □□□ ?

◆ 1 千 = 60 分

◆ □□□□ □□□□ **30** □□□□ **60** □□□ □□□□□.

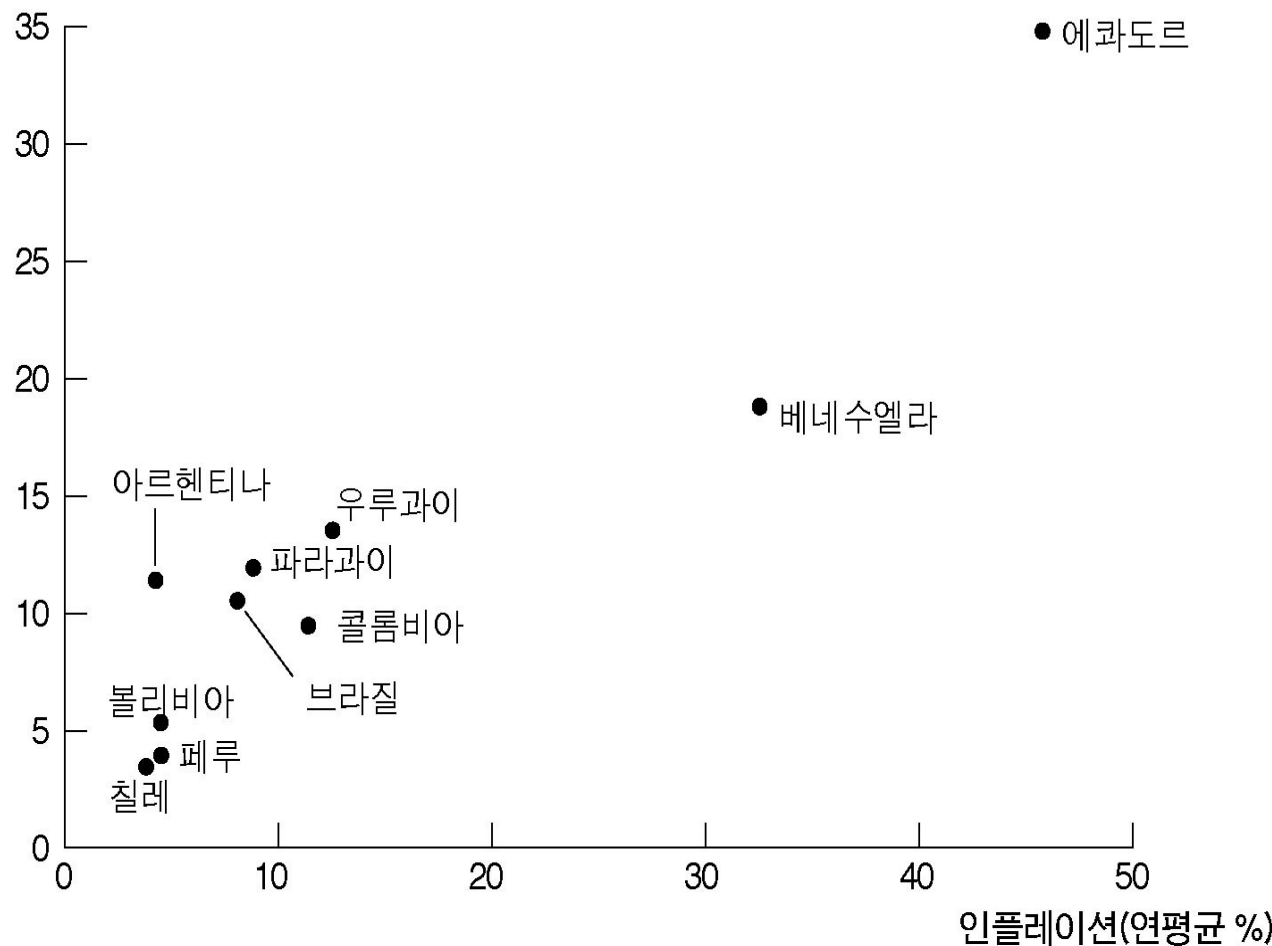
◆ □□ □□□ □□□ □□□□□ . ■

◆ □□ □□□ □□□ □□□□□ . ■



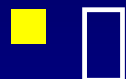
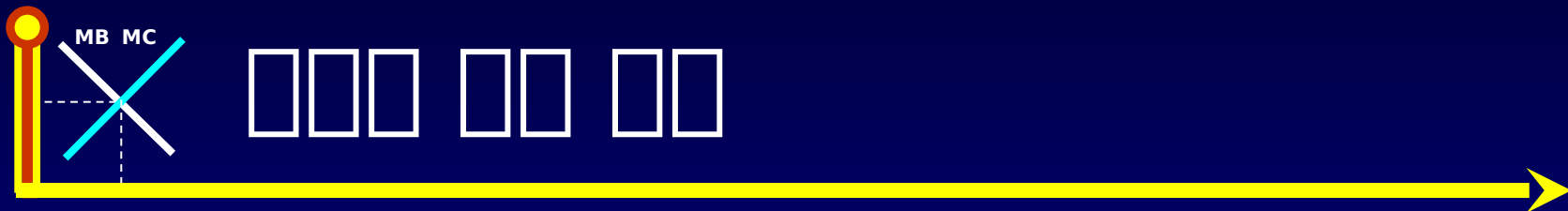
□□□ □□□□□□ □□□□ □□ , 1995-
2004

통화가치 하락률(연평균 %)





- 11111111

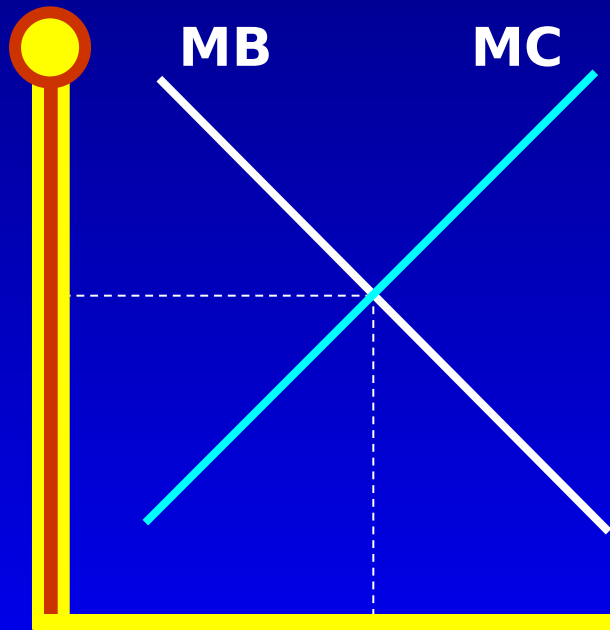
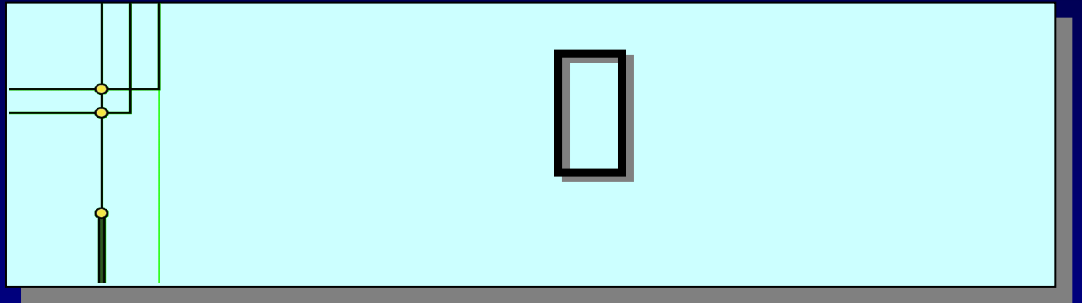


● **購買力平價 (PPP)** と物価

◆ 物価水準が異なる国々では、物々交換の比率は異なる。

○ 購買力平價 (PPP) は物々交換の比率が物価水準の比率と一致することを示す。

◆ 物々交換の比率が物価水準の比率と一致する国々を PPP が成立する国々と呼ぶ。



CHAPTER

3

0

